Crimpzange / crimping tool

für **Hirose**-Westernstecker 8/8 (RJ 45) z.B. e+p: CS 217
Diese Zange ermöglicht das gleichzeitige Crimpen des Steckers u. der Zugentlastung, mit stufenweiser Einrastung.

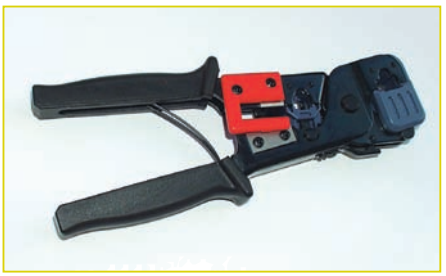
for **Hirose** modular plugs 8/8 (RJ 45)) z.B. e+p: CS 217
This tool renders the concurrent crimping of plug and tension relief, with stepwise locking.

SB-Verpackung/blister		lose/in bulk
TZ 10	4 005298 050825	-

Universal Crimp-Zange / universal crimping tool

- **Abschneiden, Abisolieren und Crimpen ohne umständliches Drehen der Zange**
- für 6pol (RJ 11/12) und 8pol (RJ 45) Western-Stecker
- stabile, aber trotzdem leichte kompakte Bauform.

- **cutting, stripping and crimping without awkward twisting the tool**
- for 6pin (RJ 11/12) and 8pin (RJ 45) modular plugs
- sturdy but still made light and compact.



SB-Verpackung/blister		lose/in bulk
TZ 7	4 005298 044329	–

Information über LSA-Technik / information about LSA technique

Die Schneid-Klemm-Technik wird seit Anfang der 1970er Jahre in der Kommunikationstechnik eingesetzt. Die einzelne Ader wird inklusive Isolierung auf eine sogenannte Schneidklemme gepresst. Durch das spezielle Anlegewerkzeug wird das überschüssige Adernende gekürzt und die Isolierung der Ader aufgeschnitten. So entsteht eine elektrisch leitfähige Verbindung. Da diese Schneid-Klemm-Technik ohne **L**öten, **S**chrauben und **A**bisolieren funktioniert, wird sie auch als **LSA**-Technik bezeichnet.

The insulation displacement technique is used in communication technology since the beginning of the 1970ies. The single core including isolation is crimped to a so-called insolation displacement. The redundant core end is cut by a special insertion tool and the isolation is opened. So an electrical, conductive connection is established. As this insulation displacement technique works without any soldering (German word: **L**öten), screwing (German: **S**chrauben) and stripping (German: **A**bisolieren), it is also called **LSA** technique.

LSA-Anlegewerkzeug / LSA insertion tool

für LSA-Klemmen, mit Abschneidevorrichtung

for LSA-locks, with cutting device

SB-Verpackung/blister		lose/in bulk
TZ 5	4 005298 044244	–